BERICHT ÜBER 247 FÄLLE

VON

OPERATIONEN BEIM CANCER RECTI,

AUS DEN NORDISCHEN LÄNDERN GESAMMELT.

VON

Professor, Dr. AXEL IVERSEN

(KOPENHAGEN).

Dem internationalen medicinischen Congres in Berlin 1890 vorgelegt.

KOPENHAGEN.

DRUCK VON NIELSEN & LYDICHE.

1890.

Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30585181

BERICHT ÜBER 247 FÄLLE

VON

OPERATIONEN BEIM CANCER RECTI,

AUS DEN NORDISCHEN LÄNDERN GESAMMELT.

VON

Professor, Dr. AXEL IVERSEN
(KOPENHAGEN).

Dem internationalen medicinischen Congres in Berlin 1890 vorgelegt.

KOPENHAGEN.
DRUCK VON NIELSEN & LYDICHE.
1890.

INHALT.

I. Tabellen . . . . . Pag. 4
II. Resumé . . . . . - 57

Das Material stammt

1. aus Mittheilungen von folgenden Herren Collegen:
   Professor *Saltzmann* (Helsingfors).
   — *Mesterton* (Upsala).
   — *Nicolaysen* (Kristiania).
   — *Joh. Hjort* (Kristiania).
   Dr. *P. Söderbaum,* (Falun, Schweden).
   - *G. Tillman* (Halmstad, Schweden).
   - *Lindh* (Göteborg).
   - *Karström* (Wexiö, Schweden).
   - *P. V. Heiberg* (Viborg, Dänemark).
   - *Ussing* (Jägerspris, Dänemark).
   - *Vöhtz* (Aarhus, Dänemark).
   - *Smith* (Veile, Dänemark).
   - *O. V. Lassen* (Randers, Dänemark).
   - *Melchiorsen* (Ringkjöbing, Dänemark).
   - *A. Larsen* (Nykjöbing, Dänemark).
   - *Bondesen* (Kopenhagen).

   Professor *O. Bloch* (Kgl. Friedrichs Hospital, Kopenhagen).
2. Dr. *Gustaf Ekehorn,* dessen Dissertation: »Studier öfver Rectalcarcinomets Statistik och Behandling« in Stockholm Mai 1890 erschienen ist (Professor Santesson, Rossander, Berg, J. Svensson, Perman).
3. Aus den Journalen des Kommunehospitals zu Kopenhagen (Professor Holmer, Studsgaard, Iversen).

Abgesehen von den 68 Fällen des Dr.'s Ekehorn ist das Material früher nicht veröffentlicht. Die Fälle des Kommunehospitals werden später ausführlicher in einer Dissertation veröffentlicht.

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
1	Saltzmann	?	57 Jahre	Mann	?	Epithelioma recti
2	do.	Keine	70 Jahre	Mann	10 Monate	Anus, sowohl als 7 Ctm. Rectum
3	do.	Keine	35 Jahre	Frau	3 Monate	Anus, sowohl als 7—8 Ctm Rectum
4	do.	Keine	55 Jahre	Frau	1 Jahr	Pars analis und der untere des Rectum; oberste Grenze erreicht werden
5	do.	Keine	60 Jahre	Mann	einige Monate	Epithelioma ani (so gross ein Apfel)
6	do.	Keine	41 Jahre	Frau	10 Monate	Unterster Theil des Rectum am Anus anfangend
7	do.	Keine	43 Jahre	Mann	$1^1/_2$ Jahre	Circulairer stenosirender C 3 Ctm. über dem Anus anfa
8	do.	Keine	50 Jahre	Mann	1 Jahr	Der unterste Theil des Re circulair

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation 1875	2 Tage	Section: Peritonitis. Keine Metastasen	
Amputation eptember 1880	24 Stunden	Collaps. Section: Keine Metastasen	
Amputation 1881	3 Jahre	Wahrscheinlich Recidive in loco	
Amputation 1885			Lebt und ist gesund, 5 Jahre nach der Operation
Excisio ani 1885			Lebt und ist gesund, 5 Jahre nach der Operation
tation (Exstirpatio ssis coccygis) Januar 1889			Lebt ein Jahr nach der Operation, sehr elend; cancröse Knoten im Becken (schon bei der Operation Glandelgeschwülste im grossen Becken, die nicht entfernt werden konnten)
's Operation mit Re- von os sacrum; . des Darmes wurde t. Anus wurde in he von os coccygis Später plastische ion des Prolapses März 1889			Recidivfrei ein Jahr nach der Operation
ion (Exstirpation von ygis); Peritonæum n grossem Umfang geöffnet) August 1889			Lebt $^3/_4$ Jahre nach der Operation ohne Recidive, mit einer Fistel

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
9	Saltzmann	Keine	40 Jahre	Mann	½ Jahr	Circulairer Cancer in Nivea Prostata anfangend
10	do.	Keine	54 Jahre	Frau	3½ Jahre	Circulairer Cancer, einige über Anus anfangend, ar Vagina festgewachsen, die ob Grenze ist zu umschreib
11	do.	Keine	48 Jahre	Mann	10 Monate	Verbreitete cancröse Ulcer vom Rectum; die oberste G nicht zu erreichen
12	do.	Keine	28 Jahre	Frau	1 Jahr	3 Ctm. über Anus beginnt knotige Infiltration von Re an die Vagina festgewachsen oberste Grenze kann nich reicht werden
13	do.	Keine	29 Jahre	Mann	einige Monate	In der vorderen Rectalwand härirend an der Prosta
14	do.	Keine	64 Jahre	Frau	8 Monate	An der vordersten Rectal inclusive Anus, 3 Ctm. h
15	Santesson	?	46 Jahre	Frau	?	Unterster Theil. Epitheli
16	do.	?	63 Jahre	Frau	?	Unterster Theil. Epitheli

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
e's Operation (bedeu- Adhärencen zur Blase, ederziehen sehr be- rlich durch das in- e Mesorectum. Der wurde am obersten der Wunde fixirt) December 1889	40 Stunden	Collaps. Section: Keine Metastasen, degenerirte Glandeln im Becken	
e's Operation (bedeu- parametrische Adhä-). Die Glandeln wer- stirpirt. Der Darm n die Haut festgenäht Höhe mit os coccygis) Februar 1890			Der Verlauf ohne Reaction
's Operation (28Ctm. Darm wird resicirt, vom os sacrum wer- veggenommen, der dhärirt an der Blase) März 1890			Befindet sich wohl 10 Tage nach der Operation
lotomia iliaca	Zweimal 24 Stunden	Peritonitis	
rtielle Excision 1885	1 Jahr	Cancer recti	
elle Exstirpation Juli 1889			Ohne Recidive April 1890
Amputation November 1866 m. werden entfernt)	$2^{6}/_{12}$ Jahre	Recidive in loco	
Amputation . Mai 1868 $1^{6}/_{12}$ Jahr nach er Operation)			

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankhei
17	Rossander	?	41 Jahre	Mann	4 Monate	Unterster Theil
18	do.	?	67 Jahre	Mann	2 Jahre	Unterster Theil
19	do.	?	66 Jahre	Frau	5 Monate	Unterster Theil Carcinoma cylindro-epith
20	do.	?	60 Jahre	Mann	$1^1/_4$ Jahre	Unterster und mittlerer
21	do.	?	40 Jahre	Mann	10 Monate	Unterster Theil
22	do.	?	70 Jahre	Mann	7 Monate	Oberster Theil.
23	Berg	?	58 Jahre	Frau	9 Monate	Mittlerer Theil Epithelioma
24	do.	?	60 Jahre	Mann	$7^1/_2$ Monate	Unterster Theil Carcinoma cylindro-epith
25	do.	?	53 Jahre	Mann	2 Jahre	Unterster und mittlerer Carcinoma cylindro-epith
26	do.	?	73 Jahre	Frau	9 Monate	Unterster Theil
27	do.	?	67 Jahre	Mann	7 Monate	Unterster Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation September 1883 n. werden entfernt)			
Amputation 3. Mai 1888 v 10 Monate später	$1^{4}/_{12}$ Jahre	Recidive in loco	
Amputation 8. März 1889			Lebt d. $^{15}/_{11}$ 1889 ($7^{1}/_{2}$ Monate nach der Operation)
Resectio September 1887	1 Tag	Section: Verdächtige Indurationen in den retrorectalen Geweben; keine Peritonitis; akute Nephritis	
olotomia iliaca (Madelung.) 9. Juli 1888	7 Monate		
olotomia iliaca 0. Juli 1888	$5^{1}/_{2}$ Monate		
Amputation . Juli 1884.	1 Tag	Peritonitis diffusa	
Amputation Februar 1885	$4^{5}/_{12}$ Jahre	Keine locale Recidive	
Amputation 1. Juli 1885	$1^{10}/_{12}$ Jahre	Warscheinlich locale Recidive	
Amputation Februar 1886	5 Tage	Pneumonia dextr.	
Amputation 4. Juli 1886	2 Tage	Section: Metastasen in der Leber	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
28	Berg	Keine	34 Jahre	Frau	11 Monate	Unterster Theil Carcinoma cylindro-epithe
29	do.	Keine	55 Jahre	Mann	5 Monate	Mittlerer Theil
30	do.	?	66 Jahre	Mann	7 Monate	Mittlerer Theil
31	do.	?	53 Jahre	Mann	$1^1/_2$ Jahre	Unterster Theil
32	do.	?	73 Jahre	Mann	7 Monate	Unterster Theil
33	do.	?	64 Jahre	Frau	?	?
34	do.	?	72 Jahre	Frau	?	?
35	do.	?	62 Jahre	Frau	2 Jahre	Mittlerer Theil Adeno-carcinoma destrue

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation November 1886 m. werden entfernt)			Lebt 3 Jahre nach der Operation (den 1. November 1889) ohne Recidive
Amputation 26. Maj 1887 m. werden entfernt)			Lebt den 17. November 1889 ($2^{6}/_{12}$ Jahre nach der Operation)
Amputation 20. Juli 1887 nate später Recidive; ieder Operation)			Lebt $2^{3}/_{12}$ Jahre nach der Operation ohne Recidive (den 26. Oktober 1889)
Amputation 5. Juli 1887 m. werden entfernt) ve 3 Monate später	$6^{1}/_{2}$ Monate		
Amputation 27. Juli 1889 n. werden entfernt)	1 Tag	Collaps	
Amputation Juli 1886 n. werden entfernt)			Lebt Oktober 1889 ($3^{3}/_{12}$ Jahre nach der Operation)
Resectio ovember 1887 tm. werden entfernt)			Lebt November 1889 (2 Jahre nach der Operation)
Resectio ske's Operation) . Januar 1887 nære Darmsutur, e hält, aber nicht hinten)			Lebt 30. November 1889 ($2^{10}/_{12}$ Jahre nach der Operation) ohne Recidive

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
36	Berg	Keine	70 Jahre	Mann	5 Monate	Oberster Theil
37	do.	?	50 Jahre	Mann	?	?
38	do.	?	64 Jahre	Frau	?	?
39	do.	?	63 Jahre	Mann	2 Jahre	Oberster Theil
40	do.	Keine	65 Jahre	Mann	4 Jahre	Unterster und mittlerer T
41	do.	?	70 Jahre	Mann	?	Unoperirbares Carcino
42	do.	?	49 Jahre	Mann	3 Monate	Unterster Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Resectio aske's Operation) section vom os sa- 11 Ctm. werden ent- Primære Sutur, die nten nicht hält November 1887 e 14. Januar 1888 olotomia iliaca	3 Monate nach der ersten Operation	Section: Metastasen in der Leber, Sternum, bronchiale und retroperitoneale Glandeln. Der Boden des Beckens cancrös infiltrirt	
Resectio aske's Operation) äre Sutur. Fistel. ecember 1886 perirbare Recidive Juli 1887 olotomia iliaca	$2^{6}/_{12}$ Jahre nach der ersten Operation	Recidive in loco	
Resectio aske's Operation) t. werden entfernt. re Sutur, die im Umkreis nicht hält. Kleine Fistel April 1887	1 Jahr	Recidive in loco	
olotomia iliaca . März 1886	3 Jahre		
olotomia iliaca . Juni 1887	6 Monate		
olotomia iliaca in 2 Seancen) . August 1888			Lebt Oktober 1889 ($1^{2}/_{12}$ Jahr nach der Operation)
olotomia iliaca dl) in 2 Seancen Oktober 1888	$1^{1}/_{3}$ Monate		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
43	Svensson	?	40 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
44	do.	?	54 Jahre	Frau	6 Monate	Unterster Theil Carcinoma epitheliale
45	do.	?	45 Jahre	Mann	$1^1/_2$ Monate	Unterster Theil
46	do.	?	58 Jahre	Mann	4 Monate	Unterster Theil
47	do.	?	60 Jahre	Frau	6 Monate	Unterster Theil
48	do.	?	59 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
49	do.	?	60 Jahre	Mann	2 Jahre	?
50	do.	?	50 Jahre	Frau	?	?
51	do.	?	54 Jahre	Frau	1 Jahr	Unterster Theil
52	do.	?	36 Jahre	Mann	?	Mittlerer Theil
53	do.	?	43 Jahre	Frau	3 Monate	Mittlerer Theil
54	do.	?	67 Jahre	Mann	$^1/_2$ Jahr	Unterster Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation September 1879 Colotomia iliaca November 1879	4 Monate	Recidive in loco	
Amputation 9. Maj 1883			Lebt $6^{5}/_{12}$ Jahre nach der Operation (d. 31. Oktober 1889)
Amputation November 1883 m. werden entfernt)			
Amputation December 1883 m. werden entfernt)			
Amputation . Januar 1885 m. werden entfernt)			
Amputation 5. Juni 1889 n. werden entfernt)	15 Tage	Tuberculosis cavernosa pulm.	
Amputation Januar 1888 tm. werden entfernt)			Lebt $1^{10}/_{12}$ Jahre nach der Operation (31. Okt. 1889) mit Recidive
Amputation April 1888 m. werden entfernt)			Lebt $1^{6}/_{12}$ Jahre nach der Operation (Okt. 1889) mit Recidive
Amputation December 1888			
Amputation 9. Juni 1889			Lebt 5 Monate nach der Operation (Nov. 1889)
Resectio December 1881 . werden entfernt)	4 Tage	Peritonitis septica	
Resectio Oktober 1883	$2^{11}/_{12}$ Jahre		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
55	Svensson	?	55 Jahre	Frau	Einige Jahre	Unterster und mittlerer
56	do.	?	53 Jahre	Frau	2 Jahre	Oberster Theil
57	do.	?	40 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
58	do.	?	60 Jahre	Mann	3 Monate	Mittlerer Theil
59	do.	?	60 Jahre	Frau	3 Jahre	Unterster und mittlerer
60	do.	?	52 Jahre	Frau	1 Jahr	Unterster Theil
61	do.	?	47 Jahre	Frau	6 Monate	Mittlerer und oberster T
62	do.	?	43 Jahre	Mann	3 Monate	Grosser Rectaltumor
63	do.	?	46 Jahre	Frau	2 Jahre	Unterster Theil
64	do.	?	51 Jahre	Frau	$^1/_2$ Jahr	Mittlerer Theil
65	do.	?	46 Jahre	Frau	1 Jahr	Mittlerer und oberster T
66	do.	?	53 Jahre	Mann	5 Monate	Oberster Theil
67	do.	?	39 Jahre	Mann	9 Monate	Oberster Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Resectio 1. August 1884 tm. werden entfernt)			
tomia iliaca dextr. 13. April 1879	$1^{7}/_{12}$ Jahre	Peritonitis perforativa	
olotomia iliaca . November 1879	$2^{1}/_{2}$ Monate		
olotomia iliaca 0. Januar 1880	?		
olotomia iliaca 2. Juni 1880	?		
olotomia iliaca November 1880.	3 Tage	Peritonitis	
olotomia iliaca in 2 Seancen) 28. März 1881	7 Monate		
olotomia iliaca . October 1887	?		
olotomia iliaca in 2 Seancen) December 1887	?		
olotomia iliaca . Januar 1882	$1^{1}/_{2}$ Monate		
olotomia iliaca in 2 Seancen) September 1882	6 Monate		
olotomia iliaca Oktober 1882	4 Monate		
olotomia iliaca n 2 Seancen) . April 1883	2 Monate		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
68	Svensson	?	60 Jahre	Mann	8 Monate	Mittlerer und unterster T
69	do.	?	61 Jahre	Mann	5 Monate	Unterster und mittlerer T
70	do.	?	50 Jahre	Mann	2 Jahre	Cancer recti
71	do.	?	39 Jahre	Mann	4 Jahre	Das ganze Rectum
72	do.	?	39 Jahre	Frau	?	Cancer recti
73	do.	?	69 Jahre	Mann	11 Monate	Unterster und mittlerer T
74	do.	?	54 Jahre	Frau	$1^1/_2$ Monate	Unterster Theil
75	do.	?	74 Jahre	Frau	?	Oberster Theil
76	do.	?	68 Jahre	Mann	4 Monate	Mittlerer Theil
77	do.	?	31 Jahre	Frau	$6^1/_2$ Monate	Unterster und mittlerer T
78	do.	?	59 Jahre	Mann	6 Monate	Unterster und mittlerer T
79	do.	?	56 Jahre	Mann	3 Jahre	Cancer recti

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca (in 2 Seancen) 23. Juni 1883	10 Monate		
Colotomia iliaca (in 2 Seancen) 27. Juli 1884	5 Monate		
otomia iliaca dextra 3. August 1884	$1^{8}/_{12}$ Jahre		
Colotomia iliaca (in 2 Seancen) December 1884	3 Monate		
Colotomia iliaca (in 2 Seancen.) 4. März 1884	$2^{2}/_{12}$ Jahre		
Colotomia iliaca (in 2 Seancen.) 24. Mai 1886	$1^{6}/_{12}$ Jahre		
Colotomia iliaca September 1886	?		
Colotomia iliaca December 1887	$1^{7}/_{12}$ Jahre		
Colotomia iliaca in 2 Seancen.) 1. Januar 1888	4 Monate		
omia iliaca (Maydl) in 2 Seancen.) 7. Juli 1888	3 Monate		
olotomia iliaca . Avgust 1888	8 Monate		
olotomia iliaca n 2 Seancen.) . Avgust 1888	$1^{1}/_{2}$ Monate		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
80	Perman	?	46 Jahre	Mann	8 Monate	Unterster und mittlerer T
81	Mesterton mitgetheilt von Lennander	?	60 Jahre	Frau	4 Jahre	An der Hinterwand und der tenwänden des Rectums me harte zusammengeschmol Knoten. Der Finger kann die oberste Grenze erreic
82	Nicolaysen	?	57 Jahre	Mann	1 Jahr	Unterster Theil
83	do.	?	57 Jahre	Mann	2 Jahre	Gestielter Tumor an der hin Wand des Rectums gerade Anus. Melanotisches Sar
84	do.	?	52 Jahre	Mann	7 Monate	Gestieltes Geschwür an der ken Seitenwand, $1^1/_2$ Zoll Sphincter
85	do.	?	68 Jahre	Frau	9 Monate	Mittlerer Theil
86	do.	Keine	66 Jahre	Mann	4 Monate	Gestielter Tumor, 5 Ctm. Anus
87	do.	?	62 Jahre	Mann	1 Jahr	Gestielter Tumor, gerade Sphincter

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
ation (Kraske's Ope- . Resectio transver- ossis sacri. Anus rnaturalis sacralis. 7. August 1889			Lebt 5. Maj 1890 (9 Monate nach der Operation) ohne Recidive
rtielle Excision . Februar 1885	6 Monate	Recidive in loco. Peritonitis (nach Colotomia). Section: Atrophia lienis. Hypertrophia c. dilatatione cordis et degeneratione adiposa. Synecchiæ pleuræ. Ødema pulmonum. Peritonitis purulenta incipiens. Muskatleber. Nephritis parenchymatosa. — Die Schleimhaut des Rectums ist von der Krebswunde perforirt; in dem kleinen Becken von Krebs infiltrirte Glandeln	
stirpation durch alvanocaustik			
stirpation durch alvanocaustik	$1^{9}/_{12}$ Jahre	Peritonitis. Melanotische Metastasen in der Haut und warscheinlich auch in den inneren Organen.	
stirpation durch alvanocaustik			
o (durch vorderen nförmigen Schnitt)	8 Monate	Apoplexia cerebri. Broncho-pneumonia. Keine locale Recidive	
Exstirpation te später Recidive; Exstirpation)			
Exstirpation re später Recidive; tion; danach neue $2^{1}/_{2}$ Jahre später, xstirpation; alles ht entfernt werden)	7 Jahre nach der ersten Operation	Recidive in loco	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
88	Nicolaysen	?	64 Jahre	Frau	9 Monate	Vom Anus sich 7 Ctm. erstreckend
89	do.	?	62 Jahre	Mann	6 Wochen	Gestielter Tumor 4—5 Ctm Anus
90	do.	Keine	52 Jahre	Mann	1 Jahr	Mittlerer Theil
91	do.	?	53 Jahre	Mann	3 Monate	Oberster Theil
92	do.	?	71 Jahre	Mann	2 Jahre	Unterster und mittlerer
93	do.	?	52 Jahre	Mann	8—9 Jahre	Mittlerer Theil (Ileus-Sym
94	do.	Keine	66 Jahre	Mann	1 Jahr	Unterster Theil
95	do.	Keine	71 Jahre	Mann	$^1/_2$ Jahr	Mittlerer Theil
96	do.	Keine	65 Jahre	Frau	1 Jahr	Unterster und mittlerer
97	do.	?	50 Jahre	Frau	längere Zeit	Unterster Theil
98	do.	?	51 Jahre	Frau	1 Jahr	Mittlerer und oberster T
99	Joh. Hjort	?	46 Jahre	Mann	1 Jahr	Apfelgrosser Cancer im ob Theil, der eine Invaginatio Prolaps verursacht ha
100	do.	?	45 Jahre	Frau	?	Mittlerer Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation	9 Monate	Recidive in loco	
pation des Tumors ve $^3/_4$ Jahre später; unoperirbar)			
tio (durch hinteren Bogenschnitt)			
olotomia iliaca	4 Tage		
otomia lumbalis	16 Tage		
ia iliaca (Madelung)	12 Stunden	Collaps	
Amputation			
ske's Operation (Resectio)	14 Tage	Section: Synecchia cordis — Atheromatosis — Keine Metastasen	
lotomia iliaca	3 Monate	Marasmus	
Amputation . werden entfernt)			Lebt 9 Jahre nach der Operation
Resectio	2 Tage	Section: Cancer hepatis et glandul. retroperitoneal.	
Resectio	5 Tage	Section: Carcinoma recti resectione remotum. Peritonitis. Induratio pigmentosa et tuberculosis pulmonum. Cicatrices intest. ilei e tuberculos. inveterat. Harte infiltrirte Glandeln in beiden Ingvina	
tation (Hueter)	$3^1/_2$ Monate	Recidiv in loco und Metastase im Gehirn (keine Section). Ein Parquet von harten infiltrirten Glandeln im Cavum ischio-rectale	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
101	Joh. Hjort	?	40 Jahre	Mann	Mehrere Jahre	Oberster Theil
102	P. Söder-baum	?	71 Jahre	Frau	7 Monate	Mittlerer Theil
103	do.	?	76 Jahre	Frau	3 Monate	Mittlerer Theil
104	do.	?	70 Jahre	Frau	2 Monate	Mittlerer Theil
105	do.	?	75 Jahre	Frau	10 Monate	Mittlerer Theil
106	do.	?	47 Jahre	Mann	11 Monate	Mittlerer Theil
107	do.	?	59 Jahre	Mann	1 Jahr	Mittlerer und oberster T
108	do.	?	44 Jahre	Frau	?	Oberster Theil
109	do.	?	54 Jahre	Frau	10 Monate	Oberster Theil
110	do.	?	69 Jahre	Frau	7 Monate	Oberster Theil
111	do.	?	51 Jahre	Mann	1 Jahr	Oberster Theil
112	do.	?	75 Jahre	Mann	16 Monate	Oberster Theil
113	do.	?	70 Jahre	Frau	18 Monate	Pars analis
114	G. Tillman	Keine	59 Jahre	Mann	5 Monate	Vom Anus 10 Ctm. hin
115	do.	Keine	59 Jahre	Mann	4-5 Monate	Cirkulairer stenosirender Ca der so weit hinauf geht, der Finger nur mit Schw keit die oberste Grenze dess umschreiben kann
116	do.	Der Vater Nieren-krebs	61 Jahre	Mann	6 Monate	Beinahe circulairer Cance Anus anfangend, die ob Grenze kann umschrieb werden

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca	$1\,^{10}/_{12}$ Jahre	Bekam Icterus einige Zeit vor dem Tode	
Exstirpation	$2\,^{6}/_{12}$ Jahre	Cancer recti — Perforations-peritonitis	
Amputation	4 Monate	Cancer	
Amputation	20 Tage	Absces in der Umgebung der Wunde — Keine Metastasen	
Amputation			Lebt 4 Monate nach der Operation
Resectio	$3\,^{1}/_{2}$ Monate	Recidive in der Wunde	
Colotomia iliaca	9 Monate	Cancer	
Colotomia iliaca	6 Monate	Cancer (Magenkrebs)	
Colotomia iliaca	4 Monate	Cancer	
Colotomia iliaca	4 Monate	Cancer recti	
Colotomia iliaca	$2\,^{1}/_{2}$ Monate	Cancer (Magenkrebs)	
Colotomia iliaca			Lebt 1 Monat nach der Operation
Evidement	11 Monate		
Resectio	10 Monate	Locale Recidive	
Amputation	$1\,^{8}/_{12}$ Jahre	Kaum Recidive — Pyelitis (?) nach einer Blasenfistel bei der Operation	
Amputation ritonæum geöffnet)	4 Tage	Peritonitis. Bei der Section keine Affection der Glandeln oder Metastasen	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
117	G. Tillman	Keine	61 Jahre	Frau	1 Jahr	Eine Fingerlänge vom Anu circulairer stenosirender T der, wie es sich nach der tation zeigte, 4 Ctm. gros
118	do.	?	45 Jahre	Frau	2 Jahre	Eine circulaire stenosirend schwulst, eine Fingerlänge Anus entfernt. Nach der tation konnte der Finge oberste Grenze nur mit Schw keit erreichen
119	do.	Keine	64 Jahre	Mann (Alkohol-ist)	4 Monate	Ein ulcerirender Tumor so hinauf von der Analöffnung der Finger reichen kann. oberste Theil des Gesch kann doch umschrieben w
120	Lindh	?	52 Jahre	Frau	Mehrere Monate	Ringförmiger ulcerirender C vom Anus hinauf. Kann dem Finger umschrieben w
121	do.	?	29 Jahre	Frau	4 Monate	3 Ctm. über dem Anus ringförmige Strictur. Der ger kann die oberste G erreichen
122	do.	?	56 Jahre	Mann	?	Im obersten Theil des Rec ein grosses cancröses U Ileus-Symptome
123	do.	?	46 Jahre	Frau	4 Monate	Ringförmige ulcerirende Str im Rectum; kann mit dem ger umschrieben werde
124	do.	?	66 Jahre	Mann	6 Monate	Grosse knotige Massen vom hinauf, das Lumen veren Die oberste Grenze kann erreicht werden

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation stirpation vom os coccygis) ritonæum geöffnet) 1. Oktober 1886	14 Monate	3 Monate nach der Operation kam sie mit Strictura ani ein, diese wurde dilatirt, sie starb unter zunehmenden Stenosesymptomen ohne nachweisbare Recidive	
Amputation stirpation vom os coccygis) ritonæum geöffnet)	24 Stunden	Collaps. Section ergab keine Peritonitis, nur Anæmi in allen Organen	
ke's Resection vom rum — Amputation itonæum geöffnet)	36 Stunden	Collaps. Die Section ergab eine carcinomatöse, strangförmige Infiltration, welche subperitoneal Promontorium berührte. Pflaumengrosse Metastasen in der Leber. Unbedeutende Beckenperitonitis	
Amputation itonæum geöffnet) April 1887 ve 1 Jahr später; ller Exstirpation	9 Monate nach der letzten Operation	Pneumonia. Keine Recidive	
Resectio tonæum geöffnet)	6 Monate	Recidive 4 Monate nach der Operation	
olotomia iliaca	24 Stunden	Collaps	
Resectio ate später Recidive, b Colotomia iliaca	15 Monate nach der Resection	Locale Recidive	
lotomia iliaca			Lebt 9 Monate nach der Operation

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
125	W.Karström	Keine	70 Jahre	Frau	4 Monate	Gerade über Sphincter eine nahe circuläre 4 Ctm. g cancröse Ulceration
126	do.	?	58 Jahre	Frau	1 Jahr	4 Ctm. über Anus ein circu stenosirendes cancröses U 6 Ctm. hoch
127	P.V.Heiberg	?	48 Jahre	Mann	$^1/_2$ Jahr	$1^1/_2$ Zoll über dem Anus v Tumores, die die Hälfte Circumferenz des Darmes genommen hatten; ein höher oben ein kleinerer T
128	do.	?	59 Jahre	Mann	c. $^1/_2$ Jahr	2 Zoll über dem Anus Gruppe harter Geschwüre vorderen Wand, welche 4 über dem Anus einen voll digen festen unebenen bilden. Der Finger kann d gehen
129	do.	?	64 Jahre	Mann	c. $^1/_4$ Jahr	Harte ringförmige Gesch Oberste Grenze $1^1/_2$ Zoll dem Anus. Der Finger durchgehen
130	do.	?	52 Jahre	Mann	c. $^3/_4$ Jahr	1 Zoll über dem Anus ist tum ein wenig verengt grössere und kleinere K hauptsächlich von der vorde und rechten Seitenwand; 3^1 über dem Anus ist die Sch haut gesund
131	do.	?	51 Jahre	Frau	c. $1^1/_2$ Jahr	$^1/_2$ Zoll über dem Anu ringförmiger cancröser T die oberste Grenze ist 5^1 über dem Anus

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation 25. Juli 1888			Recidive $1^1/_2$ Jahre nach der Operation; lebt damit
Resectio (Bardenheuer) 4. Oktober 1888			Keine Recidive 17 Monate nach der Operation
Amputation m. des Darmes werden entfernt) 12. April 1881			Lebt und ist gesund 9 Jahre nach der Operation
Amputation 0. Februar 1883	24 Stunden	Collaps	
Amputation 7. Januar 1884	10 Monate	Cancer angegeben	
Amputation oll werden entfernt) 0. Septbr. 1884			Lebt und ist gesund $5^1/_2$ Jahre nach der Operation
Amputation ll werden entfernt; næum wird geöffnet ein Stückchen entfernt. Sutur) 4. Oktober 1884	4 Jahre	Cancer recti	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
132	P.V.Heiberg	?	28 Jahre	Mann	c. $^3/_4$ Jahr	3 Zoll über dem Anus kno förmige Infiltration, die 6 Zoll nach oben einen vollständ Ring bildet, doch so, dass Finger passiren kann
133	do.	?	31 Jahre	Mann	1 Jahr	$2^1/_2$ Zoll über dem Anus ringförmige knotige Geschwu die oberste Grenze 5 Zoll dem Anus
134	do.	?	44 Jahre	Mann	c. $^1/_2$ Jahr	$1^1/_2$ Zoll über dem Sphincte der Vorderwand ein lapp Tumor, so gross wie ein Hühn den Darm hufeisenförmig gebend. Höhe $2^1/_2$ Zoll (thelioma cylindro-cellular
135	do.	?	64 Jahre	Mann	c. 1 Jahr	An der Hinterwand und hinauf vom Anus reichend hartes infiltrirtes Gewebe Prominenzen
136	do.	?	70 Jahre	Mann	?	Carcinoma recti
137	do.	?	68 Jahre	Frau	c. $^1/_2$ Jahr	$^1/_2$ Zoll über dem Anus ein r förmiger unregelmässiger Tu $2^1/_2$ Zoll hoch. Der Finger k durchgehen
138	do.	?	50 Jahre	Frau	c. $^1/_2$ Jahr	$1^1/_2$ Zoll über Sphincter inte eine harte unebene cylinde mige Geschwulst. — Höhe Zoll. Der Finger kann d die Strictur gehen

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation on der Vesica, Sutur) . December 1884	11 Monate	Cancer recti	
Resectio 6. Maj 1885	4 Jahre	Cancer recti. Im Frühjahr 1889 hoch oben sitzende Recidive, 2 Zoll über der Resectionsnarbe beginnend; im Herbst 1888 war der Darm bei Exploration vollständig gesund	
Resectio 0. August 1885			Lebt und ist gesund $4^1/_2$ Jahr nach der Operation
Amputation Peritonæum wird et und mit Suturen geschlossen) 20. April 1886	24 Stunden	Collaps	
Amputation oll werden entfernt) 25. Juni 1887	$1^4/_{12}$ Jahre	Cancer	
Amputation 10. Juni 1888	$1^9/_{12}$ Jahre	Cancer recti (20 Monate nach der Operation wird eine Recidive constatirt)	
Resectio itonæum geöffnet) 2. Januar 1889 ite nachher Recidive incter internus. Ein lgeschwulst so gross n Taubenei hinter ectum; Exstirpation . Septbr. 1889	11. Monate nach der ersten Operation	Peritonitis Metastasen zu den Glandeln an der rechten Seite des Halses	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankhei
139	P.V.Heiberg	?	65 Jahre	Mann	c. 1 Jahr	1 Zoll über dem Anus ein h eigrosser Tumor mit u Oberfläche, die vordere einnehmend
140	do.	?	53 Jahre	Mann	c. $^1/_2$ Jahr	5 Zoll über dem Anus ei förmiger Tumor, 2 Zoll
141	do.	?	41 Jahre	Mann	c. 1 Jahr	Eine Fingerlänge vom Anu man den untersten Thei röhrenförmigen, dickwandig mors, das Lumen des ausfüllend; vollständig verschiebbar
142	Ussing	Keine	56 Jahre	Frau	3 Monate	Circuläre lappige Geschwu Anus hinauf; kann mit de ger umschrieben werden linder-carcinom
143	Vöhtz	?	67 Jahre	Frau	Längere Zeit	Vom Anus 2 Zoll hinau grosse lappige Ulceration filtration in der recten ischio-rectalis. Cylinder-ca
144	Smith	Keine	49 Jahre	Frau	7 Monate	Von der linken Seite de eine 10 Ctm. lange lappi schwulst im Rectum hina oberste Grenze kann nic reicht werden
145	O.V. Lassen	?	65 Jahre	Frau	4 Monate	Anus und $2^1/_2$ Ctm. des R ist angegriffen, beinahe
146	do.	Keine	48 Jahre	Frau	$^1/_2$ Jahr	C. 2 Ctm. über dem An ringförmige, 3 Ctm. gro ceration
147	do.	Keine	60 Jahre	Frau	?	Vom Anus 5 Ctm. hinauf Rectum
148	Melchiorsen	Keine	61 Jahre	Frau	$1^1/_2$ Jahr	Vom Anus 3 Zoll hoch in das Rectum

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation . August 1889			Lebt und is gesund 7 Monate nach der Operation
tation (Exstirpation coccygis); 8 Zoll n werden entfernt November 1889			Lebt und ist gesund 4 Monate nach der Operation
olotomia iliaca August 1889	11 Tage	Cachexi (Metastasen in den Organen des Unterleibes)	
Amputation November 1889			Lebt $^1/_2$ Jahr nach der Operation; keine Recidive. Theilweise Continens
Amputation August 1888. e 4 Monate später, b Exstirpation durch Parasacralschnitt	10 Monate nach der ersten Operation	Phthisis pulmonum	
Amputation æum wird geöffnet) 8. Mai 1890	2 mal 24 Stunden	Collaps. Section: Keine Peritonitis. Keine Metastasen	
Amputation			Lebt und ist gesund 4 Jahre nachher
Resectio	9 Monate	Metastasen in den Parametrien und Uterus	
Amputation	1 Jahr	Ohne locale Recidive, aber mit offenen cancrösen Wunden in beiden Ingvina	
Amputation . Juli 1888			Keine Recidive 9 Monate nach der Operation

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
149	A. Larsen	Keine	52 Jahre	Frau	$^1/_2$ Jahr	Der mittlere Theil des Rectum obersteGrenze kann erreicht w
150	J. Bondesen	Keine	56 Jahre	Mann	$^1/_2$ Jahr	Im obersten Theil des Rec ein circulairer fester Car
151	O. Bloch	?	58 Jahre	Mann	c. $^1/_2$ Jahr	$1^1/_2$ Zoll über dem Anu 9 Ctm. hinauf
152	do.	?	51 Jahre	Mann	Einige Zeit	Mittlerer Theil
153	do.	Keine	42 Jahre	Mann	3 Monate	Gerade vom Sphineter hi die oberste Grenze kann er werden
154	do.	Keine	51 Jahre	Frau	3 Monate	Beginnt 4 Ctm. über dem A die oberste Grenze kann erreicht werden
155	do.	Keine	60 Jahre	Frau	5 Monate	Unterster und mittlerer T
156	do.	Keine	58 Jahre	Mann	c. 1 Jahr	Beginnt 2 Ctm. über dem und geht 5 Ctm. hinau
157	do.	Keine	35 Jahre	Frau	c. 2 Monate	Beginnt ein Paar Ctm. dem Anus; die oberste G kann erreicht werden
158	do.	?	55 Jahre	Frau	c. 1 Jahr	Beginnt 1 Ctm. über dem A Höhe 6 Ctm.
159	do.	Der Vater starb an Cancer recti	40 Jahre	Frau	9 Monate	$^1/_2$ Ctm. über dem Anus Neubildung, deren oberste G gerade erreicht werden k

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Resectio eritonæum geöffnet)	8 Monate	Cancröse Infiltration um das Rectum. Cancer vaginæ	
Colotomia iliaca	3 Wochen	Pneumonia septica	
Resectio März 1887	7 Tage	Section: Peritonitis — Periproctitis septica — Cancer hepatis (l. gr.)	
Resectio Juni 1887	4 Tage	Section: Peritonitis — Periproctitis (Metastasen werden nicht erwähnt)	
Resectio September 1887	$2^1/_2$ Monate	Cancer recti. Bei der Entlassung war eine starke Geswulst der retroperitonealem Glandeln und Recidive in loco gefunden	
Resectio December 1887			Lebt mit unoperirbarer Recidive $2^1/_2$ Jahre nach der Operation.
Exstirpatio recti August 1888	2 Monate	Recidive in loco	
Resectio Januar 1889	1 Jahr	Recidive schien eingetreten	
Exstirpatio recti März 1889	11 Monate	Section: Cancer hepatis. In der Lumbalgegend eine grosse Cancermasse an der Vorderseite der Columna. Eine kleine Recidive in der Darmschleimhaut	
Resectio Juli 1889			Lebt noch 10 Monate nach der Operation ohne deutliche Recidive; leichte Stenosesymptome.
Resectio November 1889	1 Tag	Section: Degeneratio adiposa cordis et hepatis. Keine Metastasen	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
160	O. Bloch	?	64 Jahre	Mann	c. 1 Monat	6 Ctm. über dem Anus ein 3 C hoher ringförmiger Tumo
161	do.	Keine	49 Jahre	Mann	c. $^1/_2$ Jahr	Beginnt ein Paar Ctm. über Anus; 5 Ctm. hoch
162	do.	Keine	42 Jahre	Mann	3 Jahre	Die Analpartie ist angegri die oberste Grenze ist nich erreichen
163	do.	?	50 Jahre	Mann	2 Jahre	Von der Analpartie hinauf; C delaffectionen in den Ing Leichte Stenosesymptom
164	do.	Keine	49 Jahre	Mann	9 Monate	Mittlerer Theil; in der linken I iliaca eine grosse Ausfüllu
165	V. Holmer	?	33 Jahre	Frau	?	Cylinder cancroid
166	do.	?	42 Jahre	Frau	?	Cylinder cancroid
167	do.	?	36 Jahre	Mann	?	Cancer recti
168	do.	?	56 Jahre	Mann	?	Cylinder cancroid
169	do.	?	54 Jahre	Mann	?	Alveoläre Carcinom
170	do.	?	53 Jahre	Mann	?	Cancer recti

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Resectio December 89	1 Tag	Section: Peritonitis (l. gr.) Keine Metastasen	
Resectio Januar 1889			Lebt $1^1/_4$ Jahre nach der Operation
Colotomia iliaca März 1887	1 Jahr	Cancer recti	
Colotomia iliaca November 1887	2 Monate	Cancer recti	
tomia iliaca. Ex-cochleatio. eptember 1888	14 Tage	Section: Cancer recti. Peritonitis e perforatione. Geschwollene Glandeln im Mesocolon	
Amputation m. werden entfernt) eptember 1878	$3^8/_{12}$ Jahre	Glandelaffection im Abdomen. Keine locale Recidive	
Amputation m. werden entfernt). Oktober 1878. Nachoperationen	$8^2/_{12}$ Jahre	Keine locale Recidive (starb $^1/_2$ Jahr nach der letzten Operation). Wallnussgrosse Metastase in der linken Niere; Phthisis cavernosa dextra	
Amputation tm. werden entfernt). März 1879	2 Tage	Section: Carcinoma hepatis. Hyperplasia glandul. retro-periton. e hilu hepatis (l. gr.)	
Amputation m. werden entfernt). August 1879	$2^4/_{12}$ Jahre		
Amputation m. werden entfernt). Oktober 1879	10 Monate		
lotomia iliaca. April 1880	6 Wochen	Peritonitis	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
171	V. Holmer	?	67 Jahre	Frau	?	Der Cancer streckt sich 7 hinauf in Rectum, Cylin cancroid
172	do.	?	48 Jahre	Mann	?	Alveoläre colloide Carcir
173	do.	?	69 Jahre	Mann	?	Cancer recti
174	do.	?	59 Jahre	Frau	?	Cylinderepitheliom
175	do.	?	48 Jahre	Frau	?	Sarcoma fusi-cellulare
176	do.	?	70 Jahre	Mann	?	Alveoläre Carcinom
177	do.	?	64 Jahre	Mann	?	Cylindercancroid

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation. März 1880. nate später Recidive. Exstirpation	1 Jahr	Cancer recti	
Amputation. März 1880. ive 21 Monate nach peration. Colotomia	7 Jahre nach der ersten Operation	Cancer recti	
Amputation. Mai 1880	Einige Tage	Septichæmi	
Amputation m. werden entfernt). Mai 1880. dive 1 Jahr später (unoperirbar)	2 Jahre nach der ersten Operation	Cancer recti	
Amputation m. werden entfernt). Mai 1880. live 1 ~~Jahr~~ später. Reexcision	18 Monate	Section: Sarcoma perirectale, in primis regionis dextræ, pulmonis utriusque, hepatis, Hydrops vesicæ felleae c. calculo; Hydronephrosis dext. c. dilatatione ureteri. Hydrothorax duplex	
Amputation m. werden entfernt). Juli 1880	2 Tage	Section: Phlegmone periproctalis septica progrediens. Peritonitis (l. gr.) fere totalis. Ein Paar retroperitoneale Glandeln links im Becken sind cancros infiltrirt	
Amputation n. werden entfernt) September 80	4 Jahre		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
178	V. Holmer	?	66 Jahre	Frau	?	Cancer recti
179	do.	?	64 Jahre	Mann	?	Cancer recti
180	do.	?	41 Jahre	Mann	?	Cylinderepitheliom mit col Degeneration
181	do.	?	63 Jahre	Mann	?	Cylinderepitheliom
182	do.	?	68 Jahre	Mann	?	Cylinderepitheliom
183	do.	?	61 Jahre	Frau	?	Cancer recti
184	do.	?	54 Jahre	Frau	?	Cylinderepitheliom in coll Degeneration

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca. Februar 81	2 Tage	Section: Emphysema et Hyperæmia partialis pulmonis utriusque. Dilatatio (l. gr.) ventriculi cordis dextr. Degeneratio adiposa myocardii — Cancer partis inferioris recti c. perforatione in vaginam — Peritonitis diffusa et Emphysema abdominis — Cancer hepatis et diaphragmatis	
Amputation Ctm. werden entfernt) August 81 idiv December 81	$^1/_2$ Jahr	Cancer recti	
Colotomia iliaca Februar 82	8 Tage	Section: Degeneratio adiposa cordis — Hyperæmia hypostatica pulmon. — Hyperplasia lienis. — Cancer hepatis. — Embolus art. pulmonal	
Amputation n. werden entfernt) Februar 82	14 Tage	Section: Phlegmone progrediens pararectalis. — Thrombosis venæ hypogastricæ. — Urethritis — Cystitis — Atrophia simplex et Degeneratio parenchymatosa renum	
Amputation Februar 82	14 Tage	Section: Peritonitis purulenta universalis — Phlegmone periproctalis incipiens — Hypertrophia prostatæ — Degeneratio atheromotosa aortæ abdominalis	
olotomia iliaca März 82	Einige Tage	Phlegmone perirectalis	
Amputation . werden entfernt) August 82	$3^1/_4$ Jahre	Locale Recidive	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
185	V. Holmer	?	62 Jahre	Mann	?	Cylinderepitheliom
186	do.	?	27 Jahre	Mann	?	Cancer recti, inguinis, abdom
187	do.	?	35 Jahre	Frau	?	Kleincelliges Sarcom
188	do.	?	45 Jahre	Mann	?	Carcinoma cylindrocellulai
189	do.	?	43 Jahre	Mann	?	Fussicelluläres Sarcom bei dem Anus
190	do.	?	52 Jahre	Frau	?	Kleincelliges Sarcom
191	do.	?	44 Jahre	Mann	?	Adeno-carcinoma cylindr cellulare
192	do.	?	41 Jahre	Mann	?	Carcinoma cylindro-cellul fibrosum

rt der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation Ctm. werden entfernt) März 83	Wenige Tage	Section: Degeneratio adiposa et pigmentosa myocardii — Cirrhosis et Carcinoma hepatis — Hyperplasia lienis — Peritonitis e perforatione (Operation)	
Colotomia iliaca März 83	2 Tage	Section: Ulcus cancrosum recti c. strictura — Infiltratio periproctalis. Tumores glandul. retroperitoneal. et inguinis — Tumores medulares multipl. ossium. — Tumor hepatis et pulmonum — Pachymeningitis	
Amputation Ctm. werden entfernt) März 83	16 Monate	Locale Recidive	
Amputation Ctm. werden entfernt) April 83	1 Jahr	Cancer recti	
Amputation Ctm. werden entfernt) Juni 83	5 Monate	Locale Recidive	
Resectio August 83 idiv 2 Monate später	4 Monate	Section: Tumor recti et perinæi (Recidiv); Fibro-myoma uteri; Hyperplasia lienis; Tumor sarcomatosus cerebri in emollitione; Geschwollene degenerirte Lumbalglandeln. Die Metastase im Cerebrum wurde in der rechten Hemisphære gefunden, wie eine hühnereigrosse Emollition hinter und unter sulcus fossæ Sylvii	
Amputation November 83	2 Jahre		
Amputation tm. werden entfernt) December 83	8 Monate	Marasmus	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
193	V. Holmer	?	47 Jahre	Frau	?	Cancer recti mit Strictu
194	Studsgaard	?	37 Jahre	Frau	?	Analcancer mit Strictur
195	do.	?	43 Jahre	Mann	?	Cancer recti so hoch wie Finger hinauf kommen k Strictur
196	do.	?	42 Jahre	Frau	?	Cancer recti
197	do.	?	47 Jahre	Mann	?	Cancer recti mit Ileussympt
198	do.	?	44 Jahre	Frau	?	Cancröse Strictur des Rectu
199	do.	?	65 Jahre	Mann	?	Ringförmiger Analcancer Strictur
200	do.	?	54 Jahre	Mann	?	Annulärer Cancer mit Stri
201	do.	?	59 Jahre	Mann	?	Analcancer mit Strictur
202	do.	?	55 Jahre	Frau	?	Cancröse Strictur des Anus Septum recto-vaginale

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca Januar 1884	$3^1/_2$ Jahr		
Amputation November 1876	8 Tage	Section: Peritonitis universalis.	
Colotomia iliaca October 1877	1 Paar Monate	Section: Hydropericardium; Hypertrophia cordis c. degeneratione adiposa myocardii; Hydrothorax duplex; Oedema pulmon.; Carcinosis miliaris peritonæi; Hyperplasia lienis; Adipositas hepatis; Carcinomata permulta metastatica vesicæ urinariæ, mucos. intest. crassi, ventriculi, renum (imprimis sinistri) Hydronephrosis dextra; Pyelonephrosis suppurativa sinistra	
Colotomia iliaca März 1879	4 Monate		
Colotomia iliaca April 1879	6 Monate		
Colotomia iliaca September 1879	Einige Tage	Section: Nephritis chronic. c. degeneratione amyloidea. Fistula recto-vaginalis cancrosa	
Amputation März 1880	3 Tage	Section: Phlegmone periproctalis septica, Peritonitis localis; Adipositas hepatis	
Colotomia iliaca	1 Jahr		
Amputation September 1880	2 Tage	Section: Phlegmone incipiens periproctalis. Thrombosis antemortalis et Cancer venæ iliacæ utriusque; Cancrös Destruction beinahe des ganzen os sacrum; Degeneratio parenchymatosa hepatis	
Colotomia iliaca Juni 1881	2 Jahre		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
203	Studsgaard	?	63 Jahre	Mann	?	Analcancer
204	do.	?	61 Jahre	Mann	?	Cancröse Strictur des Rec
205	do.	?	51 Jahre	Frau	?	Cancröse Strictur des Rec
206	do.	?	36 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
207	do.	?	48 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
208	do.	?	38 Jahre	Mann	?	Cancer recti
209	do.	?	47 Jahre	Mann	?	Epithelioma cylindro-celli
210	do.	?	57 Jahre	Mann	?	Cancer recti
211	do.	?	62 Jahre	Mann	?	Strictura cancrosa rec
212	do.	?	66 Jahre	Frau	?	Cancer recti
213	do.	?	68 Jahre	Mann	?	Cancer recti

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Partielle Excision Februar 1882	2 Stunden	Section: Hæmorrhagia retrorectalis; Atelectasis et Hyperæmia pulm. sinist; Hyperæmia et Ødema pulm. dext. — Hydropericardium; Cancer hepatis; Tumores glandul. inguin.	
Colotomia iliaca October 1883	6 Wochen		
Colotomia iliaca April 1884	1 Jahr		
Amputation Juni 1884	6 Tage		
Amputation Juni 1884 ve; Colotomia iliaca $^1/_4$ Jahre später	4 Jahre	Locale Recidive	
Colotomia iliaca October 1889	2 Tage	Section: Cancer recti, glandul. lumbal, inguinal, hepatis; Peritonitis diffusa. Perforatio flexuræ sigmoideæ e coprostase; Degeneratio parenchymatosa myocardii, hepatis, renum; Hyperplasia lienis; Pleuritis vetus dextra; Arteriosclerosis	
Amputation m. werden entfernt) October 1884	c. 3 Jahre	Locale Recidive	
Colotomia iliaca Januar 1885	7 Monate		
Colotomia iliaca Juli 1885	$1^{8}/_{12}$ Jahre		
Colotomia iliaca August 1885	c. 1 Jahr		
Amputation. Juni 1886	3 Jahre		Recidive 2 Jahre nach der Operation; nicht operirt.

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
214	Studsgaard	?	58 Jahre	Frau	?	Strictura cancrosa recti
215	do.	?	52 Jahre	Frau	?	Cancer recti
216	do.	?	75 Jahre	Mann	?	Cancer recti
217	do.	?	38 Jahre	Frau	?	Epithelioma cylindroform
218	do.	?	74 Jahre	Frau	?	Cancer recti mit Ileussympt
219	do.	?	49 Jahre	Mann	?	Cancer recti
220	do.	?	65 Jahre	Mann	?	Cancer recti
221	do.	?	63 Jahre	Mann	?	Cancer recti
222	do.	?	54 Jahre	Mann	?	Cancer recti

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca. August 1886	3 Tage	Section: Ulc. cancrosum recti. Cancer fossæ Douglasii et ovarii sinistr., intest. ilei. Strictura ilei e flexione. Perimetritis diffusa (l. gr.). Pneumonia hypostatica dextr. Hæmorrhagia bronchialis	
Amputation. Oktober 1886. cidive 1 Jahr später. Exstirpation. November 1887	13 Monate nach der ersten Operation	Section: Phlegmone gangræ-nosum perirectale. Peritonitis et Salpingitis purulenta; Stenosis valvulæ mitralis; Hypertrophia cordis in primis dext.; Atrophia granularis renum; Foci casseosi apicis pulmonis utriusque	
Colotomia iliaca. Oktober 1886	Soll todt sein		
Amputation. December 1886. ive 2 Monate später; Nachoperationen, die $^3/_4$ Jahr vor dem Tode	3 Jahre nach der ersten Operation	Locale Recidive und Cancer im Peritonæum hinter dem Uterus	
omia intestini cocci. December 1886	1 Monat	Pulmonalaffection. Keine Section	
Colotomia iliaca. December 1887	5 Monate	Section: Stenosis cancrosa intestini recti. Cancer peritonæi, hepatis, pulm., glandul. retroperitoneal, portalium, bronchial. Ascites (l. gr.)	
Colotomia iliaca. Juli 1887	$1^1/_4$ Jahr		
Colotomia iliaca. Oktober 1887	2 Monate		
Colotomia iliaca. September 1887	$1^7/_{12}$ Jahre		

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
223	Studsgaard	?	59 Jahre	Mann	?	Cancer recti
224	do.	?	59 Jahre	Mann	?	Melanosarcoma recti
225	do.	?	62 Jahre	Frau	?	Sarcoma recti
226	do.	?	65 Jahre	Mann	?	Cancer recti mit Strictu
227	Iversen	?	49 Jahre	Mann	?	Cancer im untersten Th (Adenoma destruens)
228	do.	?	63 Jahre	Mann	?	Strictura cancrosa im mittl Theil
229	do.	?	52 Jahre	Frau	?	Strictura cancrosa im ober Theil
230	do.	?	67 Jahre	Frau	?	Unterster Theil
231	do.	?	54 Jahre	Mann	?	Unterster Theil (Cylinder-Epitheliom)
232	do.	?	63 Jahre	Frau	?	Unterster Theil
233	do.	?	75 Jahre	Mann	?	Unterster Theil (Cylindercelle-Epitheliom

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Amputation. Januar 1888	13 Monate	Cancer recti	
Amputation. September 1888	2 Monate		
Resectio. November 1888			Lebt und ist gesund im Oktober 1889.
Colotomia iliaca. März 1890.			Lebt noch
Amputation. Januar 1883	2 Monate	Suicidium	
Colotomia iliaca. August 1883	4 Monate		
Colotomia iliaca. April 1885	2 Monate		
Amputation. Juni 1885	2 Monate		
Amputation. eptember 1884	19 Tage	Section: Periproctitis purulenta; Peritonitis (l. gr.); Fistula urethralis; Arteriosclerosis universalis; Hypertrophia ventriculi cordis sin.; Pneumon. chron. apicis dext.; Emphysema et Bronchitis; Hyperplasia lienis; Adipositas hepatis; Degeneratio parenchymatosa myocardii et renum	
Amputation. eptember 1884			Lebt und ist gesund 5 Jahre 9 Monate nach der Operation
Amputation. ovember 1884	3 Wochen	Section: Pelvi-peritonitis (l. gr.); Arteriosclerosis universalis; Atrophia senilis organum; Orchitis suppurativa sinistra	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
234	Iversen	?	47 Jahre	Mann	?	Mittlerer und unterster Th
235	do.	?	53 Jahre	Mann	?	Strictura cancrosa im unte Theil
236	do.	?	49 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
237	do.	?	42 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
238	do.	?	56 Jahre	Mann	?	Mittlerer und unterster Th
239	do.	?	47 Jahre	Frau	?	Unterster Theil
240	do.	?	64 Jahre	Mann	?	Unterster Theil
241	do.	?	55 Jahre	Mann	3 Monate	Mittlerer Theil (Adenoma destruens)
242	do.	?	53 Jahre	Frau	$1^1/_2$ Jahre	Oberster Theil mit Stric (Adenoma destruens)

t der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Colotomia iliaca. December 1885	$1^1/_2$ Jahr		
Amputation. März 1886	7 Tage	Section: Cancer S romani et coli; Strictura S romani c. perforatione; Peritonitis acuta diffusa; Cancer glandul. retroperitoneal; Anæmia universalis	
esectio cuneiformis Juli 1886	$1^3/_{12}$ Jahr	Keine locale Recidive. Metastasen zum Unterleib	
Amputation. August 1885	2 Jahre	Bedeutende locale Recidive 17 Monate nach der Operation	
Colotomia iliaca. Mai 1886	$^1/_2$ Jahr		
Amputation. September 1887			Lebt $2^1/_2$ Jahre nach der Operation mit bedeutender localer Recidive
Amputation. December 1887			Lebt und ist gesund $2^1/_4$ Jahre nach der Operation.
esectio (Kraske). Juli 1888	4 Tage	Section: Decubitus circumscript. parietis intestin. recti (Druck des Drainrohres; Peritonitis circumscript. incipiens (l. gr.); Atrophia pigmentosa myocardii; Degeneratio parenchymatosa renum; Pneumonia hypostatica duplex	
putation (Kraske) Ctm. werden entfernt). us præternaturalis sacralis. August 1889	7 Tage	Section: Peritonitis purulenta diffusa; Cancer glandul. retroperitoneal. et ovarii dext.; Emphysema pulmon.; Bronchitis; Degeneratio parenchymatosa myocardii, hepatis, renum; Anæmia universalis	

No.	Chirurg	Heredität	Alter	Geschlecht	Dauer der Krankheit	Stelle der Krankheit
243	Iversen	?	57 Jahre	Mann	1 Jahr	Oberster Theil
244	do.	?	48 Jahre	Mann	$^3/_4$ Jahre	Oberster Theil (Adenoma destruens)
245	do.	?	54 Jahre	Mann	$^1/_2$ Jahr	Unterster und mittlerer Th (colloid Cancer)
246	do.	?	48 Jahre	Mann	?	Mittlerer Theil (Adenoma destruens)
247	do.	?	53 Jahre	Mann	Einige Monate	Mittlerer Theil

der Operation und deren Zeit	Wie lange nach der Operation gelebt	Todesursache — Autopsie	Anmerkungen
Resectio (Kraske) Ctm. werden entfernt; Sutur). August 1889	2 Tage	Section: Tuberculosis pulmon. utriusque, cavernosa dext.; Arteriosclerosis; Endocarditis chron. valvul. aortæ c. stenosi; Peritonitis fibrinosa acuta diffusa; Degeneratio parenchymatosa myocardii, hepatis, renum; Atrophia fusca myocardii	
Resectio (Kraske) Ctm. werden entfernt). nus præternaturalis sacralis. August 1889 iv 7 Monate später em zurückgebliebenen Analtheile			Lebt und ist gesund 10 Monate nach der Operation.
tation (Kraske). Anus ernaturalis sacralis. November 1889 re früher partiel Exon für Cancer recti (Iversen)			Lebt und ist gesund 7 Monate nach der Operation.
putation (Kraske) m. werden entfernt). us præternaturalis sacralis. December 1889	12 Stunden	Section: Arteriosclerosis universalis; Degeneratio adiposa myocardii; Anæmia universalis; Emphysem. pulmon.; Bronchitis; Exostosis tibiæ	
putation (Kraske) m. werden entfernt). us præternaturalis sacralis. Mai 1890.	2 mal 24 Stunden	Section: Peritonitis acuta; Coprostasis; Gangræna partialis mucosæ S romani; Ruptura transversa ureteri dextr.; Hypertrophia muscularis intestini recti; Arteriosclerosis	

Resumé der Tabellen.

Im	Alter	von	27	bis	30	Jahr	waren 3	Männer 2 Frauen
	—		31	-	35	—	1	— 7 —
	—		36	-	40	—	11	— 3 —
	—		41	-	45	—	15	— 8 —
	—		46	-	50	—	22	— 13 —
	—		51	-	55	—	21	— 23 —
	—		56	-	60	—	28	— 10 —
	—		61	-	65	—	24	— 13 —
	—		66	-	70	—	18	— 12 —
	—		71	-	76	—	6	— 7 —

Summe: 149 Männer 98 Frauen = 247

Der Sitz des Cancers ist in folgenden Fällen angegeben:

In	96	Fällen	war er im	untersten Theil des Rectums
-	36	—	—	— und mittleren Theil.
-	35	—	—	mittleren Theil.
-	5	—	—	— und obersten Theil.
-	21	—	—	obersten Theil.

Amputationes intestini recti.

A. starben innerhalb eines Monates nach der Operation:

12 innerhalb 2 Mal 24 Stunden.
3 nach Verlauf von einigen Tagen.
5 innerhalb 8 Tagen.
3 nach Verlauf von 2 Wochen.
3 innerhalb 3 Wochen.

26 Fälle.

B. starben längere Zeit nach der Operation:

4	starben	2	Monate	nach der Operation,	1 mit localer Recidive, 1 durch suicidium.
1	—	3	—	—	mit localer Recidive und Metastasen im Gehirn.
2	—	4	—	—	beide mit localer Recidive.
1	—	5	—	—	
2	—	6	—	—	
1	—	8	—	—	
2	—	9	—	—	mit localer Recidive.
3	—	10	—	—	1 mit localer Recidive, 1 mit Phthisis pulmonum.
2	—	11	—	—	beide mit localer Recidive, 1 mit Metastase in der Leber.
3	—	1	Jahr	—	2 mit localer Recidive, 1 1 mit cancrösen Wunden in den ingvina.
2	—	$1^{1}/_{12}$	—	—	1 mit localer Recidive.
1	—	$1^{2}/_{12}$	—	—	
1	—	$1^{3}/_{12}$	—	—	
2	—	$1^{4}/_{12}$	—	—	beide mit localer Recidive.
1	—	$1^{6}/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$1^{8}/_{12}$	—	—	kaum Recidive, aber Pyelitis nach einer Blasenfistel.
1	—	$1^{9}/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$1^{10}/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
3	—	2	—	—	2 mit localer Recidive.
1	—	$2^{4}/_{12}$	—	—	
1	—	$2^{6}/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
4	—	3	—	—	alle mit localer Recidive.
1	—	$3^{3}/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$3^{8}/_{12}$	—	—	mit degenerirten Glandeln im Abdomen.
3	—	4	—	—	2 mit localer Recidive.
1	—	$4^{5}/_{12}$	—	—	ohne Recidive.
1	—	7	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$8^{2}/_{12}$	—	—	ohne localer Recidive, aber Metastase in der linken Niere.

48 Fälle.

C. am Leben:

2	leben	4	Monate	nach	der	Operation:
1	-	5	—	-	—	
1	-	6	—	-	—	
1	-	7	—	-	—	
1	-	$7^1/_2$	—	-	—	
1	-	9	—	-	—	
1	-	1	Jahr	-	—	mit Recidive.
2	-	$1^6/_{12}$	Jahr	-	—	beide mit Recidive.
1	-	$1^{10}/_{12}$	-	-	—	mit Recidive.
2	-	$2^3/_{12}$	-	-	—	
2	-	$2^6/_{12}$	-	-	—	mit Recidive.
1	-	3	-	-	—	
1	-	$3^3/_{12}$	-	-	—	
1	-	4	-	-	—	
1	-	5	-	-	—	
1	-	$5^6/_{12}$	-	-	—	
1	-	$5^9/_{12}$	-	-	—	
1	-	$6^5/_{12}$	-	-	—	
2	-	9	-	-	—	

24 Fälle.

Über 7 Fälle fehlt jede Auskunft.

Resectiones intestini recti.

A. starben innerhalb eines Monates nach der Operation:

3	starben	1	Tag	nach	der Operation.
1	—	2	—		—
2	—	4	—		—
1	—	5	—		—
1	—	7	—		—

8 Fälle.

B. starben längere Zeit nach der Operation.

1	starb	$2^1/_2$	Monate	nach der Operation	mit localer Recidive.
1	—	$3^1/_2$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	4	—	—	mit Metastasen im Gehirn und Lumbalglandeln.
1	—	6	—	—	
2	—	8	—	—	mit perirectal Cancer.
1	—	9	—	—	mit Metastase im Parametrium.
1	—	10	—	—	mit localer Recidive.
1	—	11	—	—	mit Metastase in den Glandeln am Hals.
2	—	1	Jahr	—	1mit localer Recidive, 1 mit Metastase im Unterleib.
1	—	$1^3/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$2^{11}/_{12}$	—	—	
1	—	4	—	—	mit localer Recidive.

14 Fälle.

C. am Leben:

1	lebt	9	Monate	nach der Operation.	
1	—	10	—	—	
1	—	11	—	—	
1	—	$1^3/_{12}$	Jahre	—	
1	—	$1^5/_{12}$	—	—	
1	—	2	—	—	
1	—	$2^3/_{12}$	—	—	mit localer Recidive.
1	—	$4^6/_{12}$	—	—	

8 Fälle.

Über 2 Fälle fehlt jede Auskunft.

Die Kraske'sche Operation.

I. Resectio.

A. starben kurze Zeit nach der Operation:

1 starb 2 Tage nach der Operation.
1 — 4 — —

B. starben längere Zeit nach der Operation:

1 starb 3 Monate 18 Tage nach der Operation.
1 — 1 Jahr — mit localer Recidive.
1 — $2^1/_2$ — — mit localer Recidive.

C. am Leben:

1 lebt 10 Monate nach der Operation.
1 — $2^{10}/_{12}$ Jahr —

7 Fälle.

II. Amputatio.

A. starben kurze Zeit nach der Operation:

1 starb 12 Stunden nach der Operation.
1 — 24 — —
1 — 36 — —
1 — 40 — —
1 — 7 Tage —
1 — 14 — —

C. am Leben:

1 lebt 10 Tage nach der Operation.
1 — 7 Monate —
1 — 9 — —
1 — 1 Jahr —
1 — unbestimmt wie lange.

11 Fälle.

Partielle Excisionen.

A. starben kurze Zeit nach der Operation:

1 starb 2 Stunden nach der Operation.

B. starben längere Zeit nach der Operation:

1	starb	6 Monate	nach der	Operation	beide mit localer Recidive.
1	-	1 Jahr	-	—	
1	-	$1^{9}/_{12}$ Jahr	-	—	
1	-	$2^{6}/_{12}$ -	-	—	beide mit localer Recidive.
1	-	7 -	-	—	

5 Fälle.

C. am Leben:

1 lebt 8 Monate nach der Operation.
1 - 5 Jahre - — (Excisio ani).

2 Fälle.

Uber 4 Fälle fehlt jede Auskunft, wahrscheinlich sind sie todt.

Evidement.

C. am Leben:

1 lebt 11 Monate nach der Operation.

Colotomia iliaca.

A. starben kurze Zeit nach der Operation:

6	starben	2 Tage	nach der	Operation.	
2	—	3 -	-	—	
1	—	4 -	-	—	
2	—	einige Tage	nach der	Operation.	
1	—	8	-	-	—
1	—	11	-	-	—
2	—	14	-	-	—
1	—	3 Wochen	-		—

16 Fälle.

B. starben längere Zeit nach der Operation.

1	starb	1	Monat	nach	der Operation.
5	-	$1^1/_2$	-	-	—
1	-	ein Paar	Monate	nach	der Operation.
4	-	2	Monate	nach	der Operation.
2	-	$2^1/_2$	-	-	—
3	-	3	-	-	—
6	-	4	-	-	—
3	-	5	-	-	—
5	-	6	-	-	—
3	-	7	-	-	—
1	-	8	-	-	—
1	-	9	-	-	—
1	-	10	-	-	—
4	-	1	Jahr	-	—
1	-	$1^3/_{12}$	Jahr	-	—
2	-	$1^6/_{12}$	-	-	—
3	-	$1^7/_{12}$	-	-	—
2	-	$1^8/_{12}$	-	-	—
1	-	$1^{10}/_{12}$	-	-	—
1	-	2	-	-	—
1	-	$2^2/_{12}$	-	-	—
1	-	3	-	-	—
1	-	$3^6/_{12}$	-	-	—
6	starben	unbestimmt	wie	lange	nach der Operation.

59 Fälle.

C. am Leben:

1	lebt	1	Monat	nach	der Operation.
1	-	2	-	-	—
1	-	9	-	-	—
1	-	$1^1/_{12}$	Jahr	-	—

4 Fälle.

In 47 Fällen wird Sektion vorgefunden; in 21 Fällen von diesen wird ausdrücklich betont »Keine Metastasen«.

Dagegen fand man Metastase

15 mal in der Leber,
3 - in den Lungen,
2 - in den Nieren,
2 - im Dickdarm,
1 - im Dünndarm,
2 - in den Ovarien,
1 - im Ventrikel,
1 - in Vesica urinaria,
1 - in Vena iliaca,
1 - im Peritonæum,
3 - in Ossa,
17 - in den Glandeln, davon 2 mal in den ingvinalen, 13 mal in den retroperitonealen, und 2 mal in den bronchialen.

Ausserdem wurde notirt 4 mal Tuberculosis pulmonum,
1 - amyloide Degeneration der Nieren,
8 - universelle Arteriosclerose.